9 MAY 1911

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 30:

K. W. von Dalla Torre

Cioidae.

Einzel-Preis: Mark 3.—
Subscriptions-Preis: Mark 2.—

pp 32.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY Z D

W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
15. IV. 1911.

W. JUNK, Berlin W. 15.
Verlag und Antiquariat für Entomologie.

Coleopterorum Catalogus.

Pars 1: **R. Gestro,** Rhysodidae. 1910. 11 p.
(Mark 1) Mk. 0.65

2: **F. Borchmann,** Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae, Petriidae, Lagriidae. 1910. 32 p.
(Mark 3) Mk. 2.—

3: **F. Borchmann,** Alleculidae. 1910. 80 p.
(Mark 7.50) Mk. 5.—

4: **M. Hagedorn,** Ipidae. 1910. 134 p.
(Mark 12.75) Mk. 8.50

5: **R. Gestro,** Cupedidae, Paussidae. 1910. 31 p.
(Mark 3) Mk. 2.—

6: **H. Wagner,** Curculionidae: Apioninae. 1910. 81 p.
(Mark 7.50) Mk. 5.—

7: **H. von Schönfeldt,** Brenthidae. 1910. 57 p.
(Mark 5.25) Mk. 3.50

8: **G. van Roon,** Lucanidae. 1910. 70 p.
(Mark 6.50) Mk. 4.35

9: **E. Olivier,** Lampyridae. 1910. 68 p.
(Mark 6.35) Mk. 4.25

10: **E. Olivier,** Rhagophthalmidae, Drilidae. 1910. 10 p.
(Mark 1) Mk. 0.65

11: **A. Léveillé,** Temnochilidae. 1910. 40 p.
(Mark 3.75) Mk. 2.50

12: **E. Csiki,** Endomychidae. 1910. 68 p.
(Mark 6.35) Mk. 4.25

13: **E. Csiki,** Scaphidiidae. 1910. 21 p.
(Mark 2) Mk. 1.30

14: **M. Pic,** Hylophilidae. 1910. 25 p.
(Mark 2.40) Mk. 1.60

15: **H. Gebien,** Tenebrionidae I. 1910. 166 p.
(Mark 15.60) Mk. 10.40

16: **P. Pape,** Brachyceridae. 1910. 36 p.
(Mark 3.40) Mk. 2.25

17: **Ph. Zaitzev,** Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae. 1910. 68 p.
(Mark 6.35) Mk. 4.25

18: **E. Csiki,** Platypsyllidae, Orthoperidae, Phaenocephalidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 1910. 35 p.
(Mark 3.30) Mk. 2.15

9 MAY 1911

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

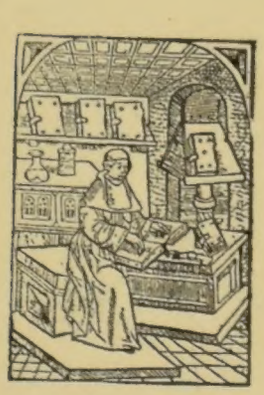
editus a

S. Schenkling.

Pars 30:

K. W. von Dalla Torre

Cioidae.



BRITISH MUSEUM
Z D
NATURAL HISTORY

W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
1911.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Su also Rhipidandrinae (Teutbr. Cat.)

Barber, 1914, P. Ent. Soc. Wash. 15: 188-193 + 16: 175.

Japan Miyatake, 1959, Mem. Ehime Univ. (6) 4: 119-124.

(Tokara Is.) Nakane & Nobuchi, 1956, Sci. Rep. Saikyo Univ. 2 (A).

Ciidae (Russ.) Jacobson, 1915, Die Käfer Russlands und Westeuropas Lief. xi. p. 952

Notes on Rhipidandri, Barber, 1914, Ent. Soc. Wash. 15: 188-198; correction op. cit. 16:

Male genitalia, Sharp & Muir, 1912, Tr. ent. Soc. Lond. p. 532, figs 129-1

On Cioidae, Dury, 1914, J. New York Ent. Soc. 22: 172.

Dury, Jnl. Cin. Soc. N. H. 23. 1917 pp 1-28

Palaearctic Reg.

Roubal 1936 Festschr. E. Strand 1. 7

S. E. Polynesia

Zimmerman, 1938 Occ. Papers Bishop Mus. 14: 199

Australia

Blair, 1940 E.M.M. 76: 131-136

New Hebrides 1941 " 77: 178-180

Fiji 1944 "

Lamatus Lewis (? Ms.) Japan (?)

Fam. Cioidae.

Auct. K. W. von Dalla Torre.

Cisidae Leach in Samouelle, Ent. Compendium 1819.
Cis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 205—274, 313—396, t. 9—12; Extr.: Strübing, Stett. Ent. Zeit. XII, 1851, p. 23—32, 94—95, 99—108.
Cissides Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 543.
Cisini Kraatz, Verz. Käf. Deutschl. 1869, p. 43.
Cisides Abeille, Essai monogr. Cisides européens et circaméditerranéens, 1874; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 309—314.
Cioidae Kiesenwetter in Erichson, Naturgesch. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 169—200. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 180—198. — Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 21—30; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902), p. 46—64.
Cisinae Casey, Col. Not. II in Ann. N. York Acad. Sc. V, 1890, p. 498.

Faunen: G. R. Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) V, 1860, p. 200—209 (England). — Meinert, Ent. Meddelelser I, 1887—88, p. 191—197 (Dänemark). — Perkins, Fn. Hawaiiensis II, 3, Col. I, 1900, p. 253—270 (Hawaiien).

Biologie: Perris, Histoire des insectes du Pin Maritime in: Ann. Soc. Ent. Fr. (2) X, 1852, p. 491—522; Sep. Paris 1863, p. 245—248, 497—498; Larves des Coléoptères in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 63—68, fig. 251—253; Sep. Lyon 1877, p. 226. — C. G. Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 181.

1. Subfam. Hendecatominae.

Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 23.

Hendecatomus Mellié (emend.).

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 108 (emend.). — Gemm. et Harold, Cat. Col. VI, 1869, p. 1795. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 23.

Dictyalotus Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 348.
Endecatomus Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 108; Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 213. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 519.

dorsalis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 218. — Texas
reticulatus Herbst, Käfer V, 1793, p. 70, t. 47, f. 16. — Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 35, nr. 7. — Mittel- und Südeuropa

— F. Syst. El. I, 1801, p. 322. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 57. — Cast. Hist. Col. II, 1840, p. 876. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 571, 631; ed. III, 2, 1874, p. 67. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 216, t. 9, f. 1—8. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, t. 57, f. 284. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 25.

rugosus Randall, Boston Journ. Nat. Hist. II, nr. 1, 1838, p. 26. — Nordamerika

3

2. Subfam. Cisinae nob.

Xylographus Mellié.

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 109; Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 218. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 549. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 237. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 17. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 354.

anthracinus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 222, t. 9, f. 17. — Madagaskar

bostrychoides Dufour, Excurs. Ent. Vallée d'Ossan in: Bull. Soc. Sc. Pau 1843, p. 93. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 231, t. 9, f. 22. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 572; ed. III, 2, 1874, p. 68. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 237, t. 57, f. 285. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 18. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 195. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 117. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 100 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) (Best.-Tab. 47), p. 46. — Südeuropa, Kaukasus, Sibirien, Nordafrika

Aubei Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 232.

cribratus Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 469, t. 40, f. 2.

Biologie: Dufour, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 549—554, t. 16, f. 1—5.

ceylonicus Ancey, Petit. Nouv. Ent. II, 1876, p. 85, 94. — Ceylon

contractus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 227, t. 9, f. 20. — Brasilien

corpulentus Mellié, l. c. p. 225, t. 9, f. 19. — Peru

Eichelbaumi Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 119. — Deutsch-Ostafrika

gibbus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 228. — Kolumbien

hypocrita Mellié, l. c. p. 221, t. 9, f. 16. — Madagaskar

latirostris Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 355 ♀♂, t. 13, f. 23 ♂ und 24 ♀. — Guatemala

madagascariensis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 224, t. 9, f. 18. — Madagaskar

perforatus Gerst. Arch. f. Nat. XXXVII, 1871, I, p. 57. — Zanzibar

porcus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 355. — Guatemala

punctatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 230, t. 9, f. 21. — Kolumbien

Nipponocis

ashuensis, Nobuchi, 1959, Ent. Rev. Jap. 10: 51 Japan.

uripunctatus, Nakane & Nobuchi, 1956, Sci. Rep. Saikyo Univ. 2(A): 107 (Toku Ja

eitarsis Pic Mel 17 1916 13 Madagascar

lor "

lissimus Africa

liensis Brazil

nuatus Pic Mel. 18. 4 Madagascar

olti Guiana

atus Pic 1922 [illegible] 7 Congo

cens Pic 1922 [illegible] 7 Bourbon

mai Pic Ceylon

obipennis. Reitter 1911, Entom. Ztg Wien 30: 47-55 Erythraea.

ipennis Pic 1914 Mel. 63 10 Kenya

haphus (? - ~~phagus~~ gaphus)

ovus Pic 1937 Lyndsche Ent. 80-3 [illegible] Java

~~rufipennis Pic 1934 Mel 63. 10~~ Kenya

- ruffes Pic 1930. Bull Soc-Zool Fr. 55 175 Argentina

seychellensis Scott 1926 T hum Soc (2) 19 10 fig Seychelles

T subopacus Pic 1929 Bull. S. ent. Fr. 264 B Congo

alluadi, Pic, 1916, Mél. 17:15 Africa.

alni, ab. n. mitfordi, Donisthorpe, 1916, Ent. Rec. 28:156.

Richardi Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 226. Cayenne
suillus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 355, t. 13, f. 21. Guatemala
tarsalis Fåhr. Öfvers. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 670. Kaffernland
tomicoides Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47.

17

Cis Latr.

Latr. Précis Car. gén. Ins. 1796, p. 50. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 236. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 551. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 237. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 19.

Anobium, Dermestes, Ptinus auct. antiqu.
Entypus Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 193 (non Redtb.).
Subgen. *Cis* Thoms. l. c. p. 183.
Subgen. *Eridaulus* Thoms. l. c. p. 191.
Subgen. *Hadraule* Thoms. l. c. p. 182.

Biologie: Fletcher, Food adaptability in the genus Cis in: Ent. Monthly Mag. XXXI, 1895, p. 99—100.

abyssinicus Guér. Voy. Abyss. Lefebure VI, Ins. 1847, p. 325, t. 5, f. 7. Abessinien
adelaidae Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 268. Australien
aequalis Blackb. l. c. p. 268. „
afer Fåhr. Öfvers. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871, p. 671. Kaffernland
alienus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 91. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 255. Oahu
alni Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 386. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338, t. 11, f. 18. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 189. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 59. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 184. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 29; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 99 ♀ ♂. Nord- und Mitteleuropa, Kaukasus, Sibirien
betulae Zett. Fn. Ins. Lapp. 1828, p. 352; Ins. Lapp. 1840, p. 196. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 389. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71.
punctulatus Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 470, t. 40, f. 4.
var. *recticollis* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 60. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 99.
Biologie: Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 470, t. 40, f. 4. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 340. — Strübing, Stett. Ent. Zeit. XII, 1851, p. 24. — Chapuis et Candèze, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, t. 6, f. 4; Stett. Ent. Zeit. XV, 1854, p. 193.
alnoides Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 120. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, Corfu, Slavonien,

1901, nr. 96 ♂♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52. — Lenkoran

americanus Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, II, p. 360. — Sitka

angustiformis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 265. — Oahu

anthracinus Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 350. — Neuseeland

aristhaeus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 122 ♂. — Deutsch-Ostafrika

asperrimus Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348. — Neuseeland

assimilis Broun, l. c. p. 347. — „

atripennis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 258, t. 10, f. 15. — Nord-amerika

aurosericeus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 515. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXIX, 1901, p. 80 ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. — Ostsibirien

australis Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 267. — Australien

biacutus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 120 ♂♀. — Deutsch-Ostafrika

bicolor Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 93; Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 246, t. 4, f. 22. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1909, p. 256. — Hawaii

? var. *tabidus* Sharp, l. c. p. 93. — „

bicornis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 356, t. 12, f. 4. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 38. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 26, 29. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 90. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57. — Italien, Frankreich

bidentatus Ol. Entom. II, 1790, nr. 16, p. 11, t. 2, f. 5. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 86 ♂. — Gyll. Fn. Suec. IV, 1813, p. 386. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 351; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 347. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 322, t. 11, f. 5. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 187. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 42. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 181. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVI, 1901, nr. 93 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53. — Schweden, Deutschland, Frankreich

♀ *inermis* Marsh. Brit. Ent. I, 1802, p. 87.

bidentulus Rosh. Beitr. Ins. Eur. 1847, p. 58. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 71. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 188. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 65. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 182; Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 182. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 29. — Schilsky in — Europa

bituberculatus Roubal, 1912. Čas. České Spol. Entomolog. Prag 9:25. Kauk

Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 78 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56.

alpinus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 347, t. 11, f. 23.

bifasciatus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 381. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 74 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47. — Japan

bilamellatus Fowler b. Wood, Ent. Monthly Mag. XXI, 1884, p. 130, 147. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 77 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57. — Britannien

Bilimeki Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 33. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 222 ♂. — Mexiko

bimaculatus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 461. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 257. — Maui, Hawaii

bipartitus Jacq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VI, 1857, p. 241. — Kuba

biramosus Steinheil, Atti Soc. Sc. Ital. XV, 1874, p. 575. — Argentinien

bisbidens Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 221 ♀♂, t. 10, f. 24 ♂. — Mexiko

biscutatus Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 161. — Neu-Caledonien

bituberculatus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 357 ♀♂. — Mexiko

boleti Scop. Ent. Carn. 1763, p. 17. — F. Ent. Syst. I, 1, 1792, p. 323. — Herbst, Käfer V, 1793, p. 68. — Panz. Fn. Ins. Germ. I, 1793, Heft 10, nr. 7. — Latr. Précis Car. gén. Ins. 1796, p. 50. — Ill. Käf. Preuß. I, 1798, p. 332. — Payk. Fn. Suec. I, 1798, p. 308. — F. Syst. El. I, 1801, p. 319, 323. — Latr. Gen. Crust. et Ins. III, 1807, p. 11. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 377. — Germ. Reise Dalmatien 1817, p. 202. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 58. — Zett. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 350; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 345. — Cast. Hist. Col. II, 1840, p. 876. — Dufour, Excurs. Ent. Vallée d'Ossan in: Bull. Soc. Sc. Pau 1843, p. 92. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 69. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 238, t. 10, f. 1. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 109. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 183; X, 1870, p. 45. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 25. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, I, 1877, p. 176. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 64 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 49. — Europa, Kaukasus

boletorum Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87.

obliteratus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 241.

picipes Herbst, Käfer IV, 1792, p. 137, t. 41, f. 3, Cc.
pruinosus Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 17.
rubiginosus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 243.
substriatus Mellié, l. c. p. 241.
var. *caucasicus* Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 224. — Falderm. Fn. Ent. Transcasp. 1837, p. 252.
minor Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 241.
var. *rugulosus* Mellié, l. c. p. 242, t. 10, f. 8. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71.
pyrrhocephalus Mellié, l. c. p. 244 [non Marsh.].
Biologie: Bouché, Nat. Ins. 1834, p. 203, t. 10, f. 30—37. — Westw. Introd. Class. Ins. I, 1839, p. 279, f. 31, nr. 17—20. — Walker, Zoologist I, 1843, p. 116. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 212, t. 10, f. 6a. — Bourgeois, Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen (2) XIII, 1877 (1878), p. 99, tab.

bonariensis Steinheil, Atti Soc. Sc. Ital. XV, 1874, p. 575. — Argentinien

breviformis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 255. — Molokai

brunneus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 327. — Venezuela

bubalus Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 32. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. III, 2, 1883, p. 221 ♀♂. — Kolumbien, Mexiko, Guatemala

caffer Fåhr. Öfvers. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 670. — Kaffernland

calidus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 164. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260. — Kauai, Oahu

capensis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 254. — Capland

carolinae Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 78. — Nordamerika

Caseyi nom. nov. — „
illustris Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 81 (non Broun).

castaneus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 351, t. 11, f. 25. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 71. — Tyrer, Ent. Weekly Intellig. VIII, 1860, p. 100. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 189. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 67. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 186. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 85. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 55. — Europa
var. *fuscatus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 352, t. 12, f. 1. — Abeille, l. c. (5) IV, 1874, Bull. p. CCXXIV.
fagi Waltl, Isis 1839, p. 224.

Chevrolati Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 249. — New Orleans

chloroticus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 164. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 259. — Maui

cognatissimus Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 256. — Kauai, Oahu, Lanai, Molokai, Hawaii

coluber Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LII; Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 61. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 23, 29. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 88 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53. — Frankreich
alni Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338.
oblongus Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 185 [non Mellié].
Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 223—226, f. 251—253.

comptus Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 625. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 268, t. 10, f. 20. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 186. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 35. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 179. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 72 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 *(Hadraule)*. — Europa, Kaukasus bis Ostsibirien, Marokko
var. *cognatus* Rey, Echange VIII, 1892, p. 17.

concinnus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 345, t. 19. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 387. — England

congestus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 82. — Nordamerika

contendens Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 286. — Ceylon

convexus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 359, t. 12, f. 6. — Venezuela

coriaceus Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 337. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47. — Cypern

coriarius Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXVI, 1863, II, p. 477. — Ceylon

cornuticeps Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 349. — Neuseeland

corticinus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 220. — Vereinigte Staaten, Guatemala

creberrimus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 357, t. 12, f. 5. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 222. — Mexiko

crenatus C. R. Sahlb. Diss. Ent. Fenn. II, 1837, p. 167. — Finnland

cribrellus Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 162. — Neu-Caledonien

cucullatus Woll. Col. Atlant. 1865, App. p. 39. — Gomera

curtulus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83. — Nordamerika

cylindrus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 358. — Panama

dentatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 324, t. 11, f. 6. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 45. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 182. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Seidl. Fn. Transs. 1891, p. 284. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 94 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52. — Mitteleuropa bis Schweden

microgonus Thoms. Skand. Col. X, 1870, p. 46.

diadematus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 331. — Bahia

dichrous J. Lec. List Col. North Amer. in Smithson. Collect. V, 1867, nr. 140 (1865), p. 58 (s. descr.). — Nordamerika

diminutivus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 94. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 264. — Oahu

dubius Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 273. — New Orleans

duplex Eichelbaum, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 82. — Nordamerika

Eichelbaumi Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 123. — Deutsch-Ostafrika

elongatulus Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 627. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 274. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 34. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 182. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 188. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27, 55. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 281. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 *(Hadraule)*. — Nord- und Mitteleuropa

elongatus Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 59.

striatus J. Sahlb. Acta Soc. Fn. et. Fl. Fenn. XIX, nr. 3, 1901, p. 11.

elongatus Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 267. — Lifu

emarginatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 267. — Kolumbien

ephippium Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXVI, 1853, II, p. 234. — Sitka

evanescens Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 95. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 264. — Hawaiien

fallax Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 263. — Oahu

fasciatus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1885, p. 220 ♀ ♂, t. 10, f. 23. — Mexiko, Guatemala

festivus Gyll. Fn. Suec. III, 1813, p. 381 [non Panz.]. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 71. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 349, t. 11, f. 24. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 188. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 69. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 186. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 86 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 54. — Alpen, Pyrenaeen

Biologie: Eichelbaum, Zeitschr. f. wiss. Insektenbiol. III, 1907, p. 25.

fissicollis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2)VI, 1848, p. 247, t. 10, f. 11. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 41. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 22, 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 91 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52. — Mittel- und Südeuropa, Kaukasus

fissicornis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 317, t. 11, f. 17. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 38. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 22, 29. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 92 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57. — Mittel- und Südeuropa

sublaminatus Wankowicz, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 422.

var. *germanicus* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 39. — Nordfrankreich

flavipes Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, II, p. 371. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 389. — Kamtschatka

flavitarsis Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348. — Neuseeland

flavus Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 345. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 388. — England

fraternus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1890, p. 80. — Nordamerika

fulgens Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895, p. 239. — Neuseeland

Fultoni Broun, Man. New Zealand Col. IV, 1886, p. 904. — „

fulvipes Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 316, t. 11, f. 15. — Bahia

fuscipes Mellié, l. c. p. 271, t. 11, f. 23. — Nordamerika

glabriusculus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 119. — Deutsch-Ostafrika

gladiator Flach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 250. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 69 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. — Sachsen

glycyrrhizae Chevr. Rev. et Mag. Zool. (2) XIII, 1861, p. 206. — Algier

Biologie: Chevr. l. c. p. 206.

graecus Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 68 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. — Griechenland, Marokko

granarius Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 320, t. 11, f. 1—2. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, t. 47, f. 5.

grossus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 321, t. 11, f. 3—4. — Britisch-Guyana

Guérini Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 250, t. 10, f. 12. — Mauritius

haleakalae Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 262, t. 10, f. 17. — Maui

hieroglyphicus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 380. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 71 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47. — Japan

hirsutus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83. — Nordamerika

hirtellus Jacq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 241. — Kuba

hispidus Payk. Fn. Suec. I, 1798, p. 310. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 380. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 351; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 345. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 260, t. 10, f. 17. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 109. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 31. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 76 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 50. — Europa bis Ostsibirien, Deutsch-Ostafrika

? *flavipes* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVII, 1845, II, p. 371. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 389.

micans Panz. Fn. Ins. Germ. I, 1793, Heft 10, nr. 8. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 311. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 186, var. b, c. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 178.

ruficornis Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) V, 1859, p. 202. — Crotch, Col. Hefte VI, 1870, p. 112.

var. *albohispidulus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 50. — Herzegowina

var. *nitidicollis* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 32. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Frankreich, Belgien

horridulus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 81. — Nordamerika

hystricula Casey, l. c. p. 82. — „

illustris Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 349. — Neuseeland

impressus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 79. — „

incanus Rey, Echange XVIII, 1892, p. 17. — Frankreich

insularis Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 117. — Rodriguez

insulicola nom. nov. — Kauai, Oahu, Lanai, Hawaii

insularis Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 164 (non Waterh.). — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 258, t. 10, f. 19.

interpunctatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 263. — Isle de France

Jacquemarti Mellié, l. c. p. 328, t. 11, f. 8. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 547; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 192. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 49. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 192. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 281. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 62 [als Synonym]. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 *(Eridaulus)*. — Deutschland, Frankreich

Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 329. — Lindemann, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, II, Séance p. 12.

var. *glabratus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 329, t. 11, f. 9. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 50; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 309. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 193. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 62 [als Synonym]. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 49. — Europa

judaeus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 55. — Beirut

juglandis Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 208. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 87. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53. — Bosnien, Elsaß

kauaiensis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 261. — Kauai

Krausi nom. nov.
bimaculatus Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 76 ♂ ♀, t. 3, f. 2 (non Sharp). — Südl. Ver. Staaten

lacernatus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 121. — Deutsch-Ostafrika

var. *dividuus* Reitt. l. c. p. 121. — „

lacticulus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 94. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 264. — Oahu, Lanai

laminatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 218, t. 11, f. 16. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, t. 58, f. 286. — Bach, Käferfn. II, 1854. p. 110. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 40. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 182; Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 183. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 29. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 79. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57. — Europa

Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 319. — Perris, Hist. nat. Pin marit. I, 1863, p. 497.

lauri Woll. Ins. Mader. 1854, p. 282, t. 5, f. 7. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57 nota. — Madeira

Leanus Blackb. Trans. South Austral. Soc. XXXI, 1907, p. 285. — Australien

Lederi Reitt. in Leder, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 477. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 73 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 50. — Kaukasus

libanicus Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 58. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56 nota. — Libanon

lineatocribratus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 336, t. 11, f. 14. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 197. — Power, Zoologist XXI, 1863, p. 8792. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 52. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, — Mitteleuropa, Kaukasus

p. 193. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 24, 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXVII, 1901, nr. 63 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 *(Eridaulus)*.

lineatulus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. — Turkestan

lineicollis Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348. — Neuseeland

litteratus Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 161. — Neu-Caledonien

lobipes Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 239. — Neuseeland

longipennis Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) II, 1885, p. 162. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 265. — Kauai

macilentus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 80. — Nordamerika

Melliei Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1849, p. 441, t. 14, f. 1. — Martinique

Biologie: Coquer. l. c. p. 443, t. 1, f. 2—4.

micans F. Ent. Syst. I, 1, 1792, p. 238. — Herbst, Käfer V, 1793, p. 64, t. 47, f. 11, Kk. — Payk. Fn. Suec. 1, 1798, p. 309. — F. Syst. El. I, 1801, p. 324. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 379. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 59. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 351; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 345. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 69. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 255, t. 10, f. 14. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 109. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 186. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 28. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 583. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 65 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 50. — Europa, Kaukasus

pyrrhocephalus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 86 [non Mellié]. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 388.

villosulus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 86.

var. *submicans* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 28.

micros Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 162. — Neu-Caledonien

mimus Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 263. — Maui

minimus Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 267. — Ins. Art

minutissimus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 334, t. 11, f. 12. — Nordamerika

mirabilis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 262. — Kaui

molokaiensis Perk. l. c. p. 262. — Molokai

montanus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 82. — Nordamerika

mormonicus Casey, l. c. p. 81. — „

munitus Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 268. — Australien

muriceus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 348. — Kap

murinus Mellié, l. c. p. 252, t. 10, f. 13. — Kuba

mutabilis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 122. — Deutsch-Ostafrika

nasicornis Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 34. — Kolumbien

nesiotes Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 256. — Hawaiien

nigricornis Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 387. — England

nigrofasciatus Blackb. Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 162. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 257, t. 10, f. 18. — Lanai

nigrorugosus Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 66 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 49. — Amurgebiet

nitidus F. Ent. Syst. I, 1, 1792, p. 238; Syst. El. I, 1801, p. 324 [non Herbst]. — Panz. Fn. Ins. Germ. I, 1793, Heft 10, nr. 9. — Payk. Fn. Suec. I, 1798, p. 311. — Gyll. Fn. Suec. III, 1813, p. 382. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 351; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 347. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 325, t. 11, f. 7. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 48. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 180; Fn. Transsylv. 1891, p. 281. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 191. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 62 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 *(Eridaulus)*. — Europa bis Ostsibirien

notatus Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 160. — Neu-Caledonien

nubilus Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 331. — St. Vincent

obesus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 335, t. 11, f. 13. — Nordamerika

oblongus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 341, t. 11, f. 19. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 72. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 29. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 84. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 54. — Frankreich, England

Pandellei Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 73.

pygmaeus Marsh. Brit. Ent. I, 1802, p. 86. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346.

rhododactylus Marsh. Brit. Ent. I, 1802, p. 87. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 387.

Olivieri Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 259, t. 11, f. 16. — Cayenne

ornatus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 381. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 95. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52. — Japan

pacificus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 91. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 255. — Hawaiien

pallens Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 78. — Nordamerika

pallidus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 246, t. 11, f. 10. — Bahia

perpinguis Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 350. — Neuseeland

Perrisi Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LIII; Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 46. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 26, 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 98 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53. — Nord- und Mitteleuropa, Kaukasus

alni Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338.

linearis J. Sahlb. Acta Soc. Fn. et Fl. Fenn. XIX, nr. 3, 1901, p. 10.

piceus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 332. — Peru

piciceps Broun, Man. New Zealand Col. I, 1886, p. 904. — Neuseeland

picicollis Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1883, p. 376. — „

pilosus Gorh. Biol. Centr.-Amer. III, 2, 1883, p. 222. — Guatemala

pistorius Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 79. — Nordamerika

porcatus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 92. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1901, p. 258. — Hawaiien

porcellus Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 162. — Neu-Caledonien

pseudosphindus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 124 ♂♀. — Deutsch-Ostafrika

puberulus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 358. — St. Thomas, Mexiko

pumicatus Mellié, l. c. p. 333, t. 11, f. 10. — Neu-Orleans

pumilio Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 338. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 37. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 nota. — Cypern

punctatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 337. — Nordamerika, Mexiko

puncticollis Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) V, 1860, p. 360; Col. Atlant. 1865, App. p. 40. — Schweden

punctifer Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 344, t. 11, f. 20. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 53. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXVII, 1901, nr. 82 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56. — Südeuropa

punctulatus Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 625. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 345, t. 11, f. 21. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 190. — Blackb. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 17. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 54. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 182; Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 185. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 83. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab.47], p. 56. — Nord- und Mitteleuropa

pusillus Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 330. — Grenadines

pygmaeus Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 239. — Neuseeland

quadricornis Klug, Ins. Madag. in Abh. Ak. Wiss. Berlin 1833, p. 203. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 390. — Madagaskar

robustithorax, Pic, 1915, Échange, 31: 22. Algeria.

robustus Pic, 1916, Mél. 12: 5. Amer.

rufithorax, Pic, 1916, Mél 17: 13. Madagascar.

[illegible]

[illegible] pallidus, Pic 1916, Mél. 18: 5. Amer.

quadridens Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 270, t. 10, f. 21 (♀), 22 (♂). — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 27. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 180. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 61 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. — Nord- und Mitteleuropa

quadridentulus Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LIII; Abeille (3) I, 1875, p. 5. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 74. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 89 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57. — Frankreich

recurvatus Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1883, p. 375. — Neuseeland

reflexicollis Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LII; Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 63. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 97 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53. — Pyrenäen, Algier
alni Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338.
Lucasi Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 82. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 23, 29. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 284.
punctulatus Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 470, t. 40, f. 4 (non Gyll.).

roridus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 165. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 261. — Hawaii, Kauai, Molokai, Lanai

rufulus Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348. — Neuseeland

seriatopilosus Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 17. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 17. — Japan

seriatulus Kiesw. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 320. — „

sericeus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 346, t. 11, f. 22. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56 nota. — Südfrankreich, Sizilien

setarius Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 162, 163. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260. — Hawaiien
var. *apicalis* Sharp, l. c. p. 162, 163. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260.
var. *concolor* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 163. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260.

setifer Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXII, 1883 (1884), p. 8; in Radde, Fn. Casp. 1886, p. 226. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 58 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47 *(Hadraule)*. — Kaukasus

setiferus Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 269. — Australien

setiger Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 244, t. 10, f. 9. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 27. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, p. 71. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 180; Fn. Transsylv. 1891, p. 282. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 177. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 67 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 49. — Europa

rugulosus Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282.

? *villosulus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87.

var. *caucasicus* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 27 (non Ménétr.). — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 67.

var. *petropolitanus* Jacobs. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 520. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 67b.

var. *plagiatus* Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 184. — Seidl. Fn. Balt. ed. I, 1875, p. 180. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 67, var. a.

var. *quadricollis* Schilsky, l. c. nr. 67, var. e.

var. *striatulus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 246.

setulosus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 257. — Nordamerika

sexcarinatus Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 118. — Rodriguez

sibiricus Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 75. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. — Amurgebiet

signatus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 92. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 261, t. 10, f. 20. — Hawaiien

var. *attenuatus* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 165. — Kauai

simulator Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 259. — Maui

soror Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83. — Nordamerika

Steinheili Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 33. — Kolumbien

striatopunctatus Steinheil, Atti Soc. Ital. Sc. XV, 1874, p. 574. — Argentinien

striatulus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 264, t. 10, f. 18. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 33. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 180. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 60 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 *(Hadraule)*. — Mitteleuropa, Kaukasus, Algier

flavipes Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 470, t. 40, f. 3. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 265, t. 11, f. 19.

pubescens Gemm. et Harold, Cat. Col. VI, 1869, p. 1798.

setiger Gemm. et Harold, l. c. p. 1799.

villosulus Gemm. et Harold, l. c. p. 1799.

var. *Peyronis* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 65.

striolatus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 79. — Nordamerika

subfuscus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 357. — Mexiko

subornatus Woll. Journ. of Ent. I, 1861, p. 140. — Kap

subtilis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 353. — Nordamerika

superbus Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 75 ♂ ♀, t. 3, f. 1. — Kuba

tabidus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 93. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 259. — Oahu, Kauai

testaceus Fåhr. Öfvers. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 671. — Kaffernland

tetracentrum Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 357 ♂ ♀, t. 13, f. 22 ♂. — Nordamerika, Mexiko

Thomsoni nom. nov.
puncticollis Thoms. Opusc. Ent. II, 1870, p. 136 (non Woll.).

thoracicus Ziegler, Proc. Ac. Sc. Philad. II, 1844, p. 270. — Carolina

tomentosus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 253. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 57. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 26, 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 81 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56. — Dalmatien
? *sericeus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 346, t. 11, f. 22.
var. *tomentosoides* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56. — Kaukasus

tridentatus Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, II, p. 360. — Sibirien

tristis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 343. — Neu-Orleans

undulatus Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 347. — Neuseeland

unicus Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 258. — Hawaii

ursulinus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83. — Nordamerika

usambarinus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908. p. 122 ♂. — Deutsch-Ostafrika

ustulatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 250. — Neu-Orleans

versicolor Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 80. — Nordamerika

vestitus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 354, t. 12, f. 2. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL. 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 54. — Österreich, Frankreich,
? *festivus* Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 86.

victoriensis Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. XIV, 1891, p. 308. — Australien

viridiflavus Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1883, p. 376. — Neuseeland

Wollastoni Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1849, Bull. p. LXXXVI. — Woll. Ins. Mader. 1854, p. 280, t. 5, f. 8. — Madeira

zeelandicus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 (1880), p. 181. — Neuseeland

Zoufali Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 6; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52. — Bosnien

Macrocis Reitt.

Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 34.

bison Reitt. l. c. p. 36. — Kolumbien
diabolicus Reitt. l. c. p. 35. — „
setifer Gorh. Biol. Centr.-Amer. III, 2, 1883, p. 220 ♀♂. — Guatemala
taurus Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 35 ♀♂. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. III, 2, 1883, p. 219, t. 10, f. 25 ♂. — Mexiko, Guatemala, Panama

4

Malacocis Gorh.

Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 356.

Championi Gorh. l. c. p. 356. — Guatemala

1

Orthocis Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 84.

aterrimus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 84. — Kalifornien
huesanus Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 77 ♀, t. 3, f. 3. — Florida
pulcher Kraus, l. c. p. 78 ♀, t. 3, f. 4. — „
punctatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 337. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 84. — Nordamerika

4

Xestocis Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 85.

biarmatus Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, II, p. 360. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 85. — Sibirien, Nordamerika
insolens Casey, l. c. p. 86. — „
Levellei Casey, l. c. p. 85. — „
miles Casey, l. c. p. 85. — „
opalescens Casey, l. c. p. 86. — „

5

Brachycis Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 86.

brevicollis Casey, l. c. p. 87. — New York

1

Plesiocis Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 87.

cribrum Casey, l. c. p. 87. — Kalifornien

1

Maphaea Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 165.

Blaisdelli Casey, l. c. p. 166. — Kalifornien

1

Apterocis Perk.

Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 265.

ephistemoides Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 165, t. 4, f. 21. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 265. — Hawaiien

hawaiiensis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 267. — Hawaiien

hystrix Perk. l. c. p. 270. — Lanai

impunctatus Perk. l. c. p. 268. — Oahu, Kani

lanaiensis Perk. l. c. p. 266, t. 10, f. 14. — Lanai

montanus Perk. l. c. p. 266. — Maui, Molokai

var. *minor* Perk. l. c. p. 266. — Maui

ornatipennis Perk. l. c. p. 269, t. 10, f. 15. — Lanai

rufonotatus Perk. l. c. p. 268. — Hawaiien, Molokai

strigosus Perk. l. c. p. 269. — Molokai

subaeneus Perk. l. c. p. 270. — Maui

vagepunctatus Blackb. Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 166. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 266. — Oahu

variabilis Perk. l. c. p. 267. — Oahu

variegatus Perk. l. c. p. 268. — Maui

13

Rhopalodontus Mellié.

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 109; Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1848, p. 233. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 238. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 550. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 194.

Cedrinus Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 312.
Entypus Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 348 (non Thoms.).

Baudueri Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LII; Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 78. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 57 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. — Griechenland, Ungarn, Frankreich

camelus Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 312. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVI, 1901, nr. 54 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. — Algier

fronticornis Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 98, nr. 7. — Gyll. Fn. Suec. IV, 1827, p. 628. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 350; ed. II, 1858, p. 575; ed. III, 2, 1874, p. 69. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 365, t. 12, f. 14. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 238, t. 58, f. 287. — Thoms. Skand. — Europa, Kaukasus, Sibirien

Col. V, 1863, p. 194. — Power, Ent. Monthly Mag. I, 1864, p. 138. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 79. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 52 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58.

Biologie; Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 227.

novorossicus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. — Südrußland

perforatus Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 385. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 352; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 234, t. 9, f. 25, 26. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 109. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 527; ed. III, 2, 1874, p. 68. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 196. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 77. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 195. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 530. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 56 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. — Europa

punctiger Waltl, Isis 1839, p. 224. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 389. — Spanien

Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1847, Bull. p. XL.

Perrini Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVI, 1877 (1878), p. 221; Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVI, 1901, nr. 53 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. — Kaukasus

populi Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, Bull. p. CVII; l. c. (5) VIII, 1878, Bull. p. LXIII; Abeille XVI, 1878, p. 63. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 55 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. — Südeuropa

7

Cisdygma Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 209.

clavicorne Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 338. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 209. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 51. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 59. — Cypern, Syrien

1

Diphyllocis Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 209.

opaculus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 25, 57; l. c. XXIX, 1885, p. 209. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 286. — Schilsky in Küster, — Deutschland, Ungarn, Kroatien

Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 49. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 59.

1

Cisarthron Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 208.

laevicolle Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 208. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 50 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 59. — Bosnien, Westkaukasus

1

Ennearthron Mellié.

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 110; Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 360. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 552. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 238.

Entypus Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 350; ed. II, 1858, p. 574. — Wankowicz, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 421 nota. — Thoms. Skand. Col. X, 1870, p. 49.

affine Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 628. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 364, t. 12, f. 13. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 194. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 82. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 72. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 24. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 286. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 48 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. — Europa bis Ostsibirien

fronticornis Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 350; ed. II, p. 575 [non Panz.]. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 111. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 190.

Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 365.

annulatum Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 80. — Kuba

bicorne Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 374. — Peru

Boettgeri Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 (1880), p. 181. — Neuseeland

californicum Casey, Col. North Amer. 1884, p. 36. — Kalifornien

convergens Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1848, p. 89. — Nordamerika

corniferum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 371, t. 12, f. 18. — Brasilien

cornutum Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 626. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 575; ed. III, 2, 1874, p. 72. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 362, t. 12, f. 12. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 111. — Jacq. duVal, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 238, t. 58, f. 288. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 191. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 83. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 189. — Reitt. — Europa, Kaukasus

Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 286. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 47 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60.

Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1847, Bull. p. XL; Perris, Hist. nat. Pin marit. I, 1863, p. 245, 497, f. 290—298. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1877, p. 171.

cucullatum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 372, t. 12, f. 9. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 59. — Cap, Südamerika, Frankreich

curtum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 367, t. 12, f. 15. — Kuba

delicatulum Jacq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 244. — „

discolor Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 89. — Nordamerika

filum Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LIII, CCXXIV; Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 84. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 25. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 46 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. — Mitteleuropa, Armenien

grossulum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 89. — Nordamerika

hastiferum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 370, t. 12, f. 17. — Kolumbien

japonum Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 36. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 41 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902), p. 59. — Japan

laminifrons Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 89. — Nordamerika

laricinum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 355, t. 12, f. 3. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 111. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 71. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 86. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 187. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 286. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 44 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. — Mitteleuropa, Sibirien

Mellyi Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 369. — Nordamerika

multipunctatum Mellié, l. c. p. 368, t. 12, f. 16. — Cuba, Mexiko

nigricans Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1894, p. 163. — Neu-Caledonien

obsoletum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 (1880), p. 182. — Neuseeland

pallidum Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 79 ♀, t. 3, f. 6. — Florida

piceum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 88. — Nordamerika

pruinosulum Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 291. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 71. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 56. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. — Österreich, Mähren, Frankreich

subplicatella Pic. 1916 Mél. 17:19. Buenos Aires.

sumatrensis, Pic. 1916, Mél 18:6 Brazil

XXXVII, 1901, nr. 43 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60.

pullulum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 90. — Nordamerika

Reichei Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 89 ♀♂. — Ägypten

Reitteri Flach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 249. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 45 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. — Bayern

striatum J. R. Sahlb. Acta Soc. Fn. et Fl. Fenn. XIX, nr. 3, 1901, p. 11. — Finnland

tabelliferum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 373, t. 12, f. 20. — Kap

taurulus Jacq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 245, t. 9, f. 13. — Kuba

transversatum Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 79 ♂ ♀, t. 3, f. 7. — Vereinigte Südstaaten

unicolor Casey, Col. North Amer. 1884, p. 37. — Long Island

unicorne Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 90. — Nordamerika

vitulus Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1843, II, p. 299. — Kalifornien

Wagae Wankowicz, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 421. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 87. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 42 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. — Lithauen, Karpathen, Frankreich

36

Ceracis Mellié.

Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 375. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 553. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 222.

Ceratocis Gemm. et Harold, Cat. Col. VI, 1869, p. 1800.

bifurcus Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 332, t. 27, f. 10. — St. Vincent

bison Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 37. — Kuba

castaneipennis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 376, t. 12, f. 21. — „

nitidulus Mellié, l. c. p. 334, t. 11, f. 11. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 51.

compressicornis Fairm. l. c. (6) I, 1881, p. 276. — Viti Levu

furcifer Mellié, l. c. (2) VI, 1848, p. 379, t. 12, f. 24. — Gorham, Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 359. — Surinam, Guatemala

militaris Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 379.

militaris Mellié, l. c. p. 378, t. 12, f. 23. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 223, 359, t. 10, f. 26 ♂. — Mexiko

quadricornis Gorh. l. c. p. 359 ♂. — „

Sallei Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 377, t. 12, f. 22. — Neuorleans

Biologie: Mellié, l. c. p. 378.

similis Horn, Proc. Californ. Ac. IV, 1894, p. 391. — Kalifornien

tricornis Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 224 ♀♂, t. 12, f. 27. — Mexiko, Guatemala
unicornis Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 332. — St. Vincent
variabilis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 380, t. 12, f. 25. — Kuba

12

3. Subfam. Orophiinae.

Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 195.

Octotemnus Mellié.

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 108; Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 384. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 554. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 239.

denudatus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 91. — Nordamerika
glabriculus Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 629. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 385, t. 12, f. 30. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 113. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 576; ed. III, 2, 1874, p. 73. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, t. 58, f. 289. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 197; X, 1870, p. 49. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 93. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 531. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 197. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 38 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 61. — Europa, Kaukasus bis Sibirien
Biologie: Chapman, Ent. Monthly Mag. V, 1868, p. 297.
laevis Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 91. — Nordamerika

3

Orophius Redtb.

Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 250. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 553. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 239.

Orophinus Marschall, Nomencl. Zool. 1873, p. 226.

dilutipes Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. XIV, 1891, p. 308. — Australien
laminifrons Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 17. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 40 ♂. — Japan
mandibularis Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 717. — Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 108. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 350; ed. II, 1858, p. 575; ed. III, 2, 1874, p. 73. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 382, t. 12, f. 27. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 112. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, t. 47, f. 6. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 197; X, 1870, p. 49. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, t. 58, f. 290. — Abeille, Ess. monogr. — Europa, Kaukasus bis Sibirien

Cisid. 1874, p. 91. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 196. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 531. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 39 ♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 61.

inaequidens Chevr. in Guérin, Ic. règn. anim. 1829—44, p. 188, t. 40, f. 14.

3

Trichapus Friedenreich.

Friedenreich, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 328.

glaber Friedenreich, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 329. Südbrasilien

pubescens Friedenreich, l. c. p. 329. „

2

Pterogenius Candèze.

Candèze, Mém. Soc. Sc. Liége XVI, 1861, p. 363.

Apogenia Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) III, 1866, p. 486 nota.

Nietneri Candèze, Mém. Soc. Sc. Liége XVI, 1861, p. 364, t. 3, f. 8c. — Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) III, 1866, p. 486 nota. Ceylon

Biologie: Candèze, l. c. p. 363, t. 3, f. 8a—d.

1

237

Index.

Subfamiliae, Tribus, Genera, Subgenera.

Anobium auct. 5
Apogenia Pascoë 27
Apterocis Perk. 21

Brachycis Casey 20

Cedrinus Abeille 21
Ceracis Mellié 25
Ceratocis Gemm. et Harold 25
Cis Latr. 5
Cis Thoms. 5
Cisarthron Reitt. 23
Cisdygma Reitt. 22
Cisinae nob. 4

Dermestes auct. 5
Dictyalotus Redtb. 3
Diphyllocis Reitt. 22

Endecatomus Mellié 3
Ennearthron Mellié 23
Entypus Redtb. 21, 23
Entypus Thoms. 5
Eridaulus Thoms. 5

Hadraule Thoms. 5
Hendecatominae Kiesw. 3
Hendecatomus Mellié 3

Macrocis Reitt. 20
Malacocis Gorh. 20
Maphaea Casey 21

Octotemnus Mellié 26
Orophiinae Thoms. 26
Orophinus Marschall 26
Orophius Redtb. 26
Orthocis Casey 20

Plesiocis Casey 20
Pterogenius Candèze 27
Ptinus auct. 5

Rhopalodontus Mellié 21

Trichapus Friedenreich 27

Xestocis Casey 20
Xylographus Mellié 4

Species, Varietates.

abyssinicus Guér. 5
adelaidae Blackb. 5
aequalis Blackb. 5
afer Fåhr. 5
affine Gyll. 23
albohispidulus Reitt. 12
alienus Sharp 5
alni Gyll. 5
alni Mellié 9
alni Mellié 16
alni Mellié 17
alnoides Reitt. 5
alpinus Mellié 7
americanus Mann. 6
angustiformis Perk. 6
annulatum Kraus 23
anthracinus Broun (Cis) 6
anthracinus Mellié (Xylographus) 4
apicalis Sharp 17
aristhaeus Reitt. 6
asperrimus Broun 6
assimilis Broun 6
aterrimus Casey 20
atripennis Mellié 6

attenuatus Sharp 18
Aubei Mellié 4
aurosericeus Reitt. 6
australis Blackb. 6

Baudueri Abeille 21
betulae Zett. 5
biacutus Reitt. 6
biarmatus Mannh. 20
bicolor Sharp 6
bicorne Mellié 23
bicornis Mellié 6
bidentatus Ol. 6
bidentulus Rosh. 6
bifasciatus Reitt. 7
bifurcus Gorh. 25
bilamellatus Fowler 7
Bilimeki Reitt. 7
bimaculatus Sharp 7
bimaculatus Kraus 13
bipartitus Jacq. du Val 7
biramosus Steinheil 7
bisbidens Gorh. 7
biscutatus Fauv. 7
bison Reitt. (Macrocis) 20
bison Reitt. (Ceracis) 25
bituberculatus Gorh. 7
Blaisdelli Casey 21
Boettgeri Reitt. 23
boleti Scop. 7
boletorum Marsh. 7
bonariensis Steinheil 8
bostrychoides Dufour 4
brevicollis Casey 20
breviformis Perk. 8
brunneus Mellié 8
bubalus Reitt. 8

caffer Fâhr. 8
calidus Sharp 8
californicum Casey 23
camelus Abeille 21
capensis Mellié 8
carolinae Casey 8
Caseyi nob. 8
castaneipennis Mellié 25
castaneus Mellié 8
caucasicus Abeille 18
caucasicus Ménétr. 8
ceylonicus Ancey 4
Championi Gorh. 20
Chevrolati Mellié 8
chloroticus Sharp 8
clavicorne Baudi 22
cognatissimus Perk. 9
cognatus Rey 9
coluber Abeille 9
compressicornis Fairm. 25
comptus Gyll. 9
concinnus Marsh. 9
concolor Sharp 17
congestus Casey 9
contendens Walk. 9
contractus Mellié 4
convergens Casey 23
convexus Mellié 9
coriaceus Baudi 9
coriarius Motsch. 9
corniferum Mellié 23
cornuticeps Broun 9
cornutum Gyll. 23
corpulentus Mellié 4
corticinus Gorh. 9
creberrimus Mellié 9
crenatus C. R. Sahlb. 9
cribratus Lucas 4
cribrellus Fauv. 9
cribrum Casey 20
cucullatum Mellié 24
cucullatus Woll. 9
curtulus Casey 9
curtum Mellié 24
cylindrus Gorh. 9

delicatulum Jacq. du Val 24
dentatus Mellié 10
denudatus Casey 26
diabolicus Reitt. 20
diadematus Mellié 10
dichrous J. Lec. 10
dilutipes Blackb. 26
diminutivus Sharp 10
discolor Casey 24
dividuus Reitt. 13
dorsalis Mellié 3
dubius Mellié 10
duplex Eichelb. 10

Eichelbaumi Reitt. (Cis) 10
Eichelbaumi Reitt. (Xylographus) 4
elongatulus Gyll. 10
elongatus Montrouz. 10
elongatus Schilsky 10
emarginatus Mellié 10
ephippium Mannh. 10
ephistemoides Sharp 21
evanescens Sharp 10

fagi Waltl 8
fallax Perk. 10
fasciatus Gorh. 10
festivus Gyll. 10
festivus Schilsky 19
filum Abeille 24
fissicollis Mellié 11
fissicornis Mellié 11

flavipes Motsch. 11
flavipes Lucas 18
flavipes Motsch. 12
flavitarsis Broun 11
flavus Steph. 11
fraternus Casey 11
fronticornis Panz. (Rhopal.) 21
fronticornis Redtb. (Ennearthr.) 23
fulgens Broun 11
Fultoni Broun 11
fulvipes Mellié 11
furcifer Mellié 25
fuscatus Mellié 8
fuscipes Mellié 11

germanicus Abeille 11
gibbus Mellié 4
glaber Friedenreich 27
glabratus Mellié 13
glabriculus Gyll. 26
glabriusculus Reitt. 11
gladiator Flach 11
glycyrrhizae Chevr. 11
graecus Schilsky 11
granarius Mellié 11
grossulum Casey 24
grossus Mellié 11
Guérini Mellié 11

haleakalae Perk. 11
hastiferum Mellié 24
hawaiiensis Perk. 21
hieroglyphicus Reitt. 11
hirsutus Casey 11
hirtellus Jacq. du Val 11
hispidus Payk. 12
horridulus Casey 12
huesanus Kraus 20
hypocrita Mellié 4
hystricula Casey 12
hystrix Perk. 21

illustris Broun 12
illustris Casey 8
impressus Casey 12
impunctatus Perk. 21
inaequidens Chevr. 27
incanus Rey 12
inermis Marsh. 6
insolens Casey 20
insularis Sharp 12
insularis Waterh. 12
insulicola nob. 12
interpunctatus Mellié 12

Jacquemarti Mellié 12
japonum Reitt. 24

judaeus Reitt. 13
juglandis Reitt. 13

kauaiensis Perk. 13
Krausi nob. 13

lacernatus Reitt. 13
laeticulus Sharp 13
laevicolle Reitt. 23
laevis Casey 26
laminatus Mellié 13
laminifrons Casey (Ennearthron) 24
laminifrons Motsch (Orophius) 26
lanaiensis Perk. 21
laricinum Mellié 24
latirostris Gorh. 4
lauri Woll. 13
Leanus Blackb. 13
Lederi Reitt. 13
Levellei Casey 20
libanicus Abeille 13
linearis J. Sahlb. 16
lineatocribratus Mellié 13
lineatulus Reitt. 14
lineicollis Broun 14
litteratus Fauv. 14
lobipes Broun 14
longipennis Sharp 14
Lucasi Abeille 17

macilentus Casey 14
madagascariensis Mellié 4
mandibularis Gyll. 26
Melliei Coquer. 14
Mellyi Mellié 24
micans F. 14
micans Panz. 12
microgonus Thoms. 10
micros Fauv. 14
miles Casey 20
militaris Mellié 25
militaris Mellié 25
mimus Perk. 14
minimus Montrouz. 14
minor Mellié (Cis) 8
minor Perk. (Apterocis) 21
minutissimus Mellié 14
mirabilis Perk. 14
molokaiensis Perk. 14
montanus Casey (Cis) 14
montanus Perk. (Apterocis) 21
mormonicus Casey 14
multipunctatum Mellié 24
munitus Blackb. 14
muriceus Mellié 14
murinus Mellié 14
mutabilis Reitt. 15

nasicornis Reitt. 15
nesiotes Perk. 15
Nietneri Candèze 27
nigricans Fauv. 24
nigricornis Marsh. 15
nigrofasciatus Blackb. 15
nigrorugosus Schilsky 15
nitidicollis Abeille 12
nitidulus Mellié 25
nitidus F. 15
notatus Fauv. 15
novorossicus Reitt. 22
nubilus Gorh. 15

obesus Mellié 15
obliteratus Mellié 7
oblongus Mellié 15
oblongus Kiesw. 9
obsoletum Reitt. 24
Olivieri Mellié 15
opaculus Reitt. 22
opalescens Casey 20
ornatipennis Perk. 21
ornatus Reitt. 15

pacificus Sharp 15
pallens Casey 15
pallidum Kraus 24
pallidus Mellié 15
Pandellei Abeille 15
perforatus Gerst. (Xylogr.) 4
perforatus Gyll. (Rhopal.) 22
perpinguis Broun 16
Perrini Reitt. 22
Perrisi Abeille 16
petropolitanus Jacobs. 18
Peyronis Abeille 18
piceum Casey 24
piceus Mellié 16
piciceps Broun 16
picicollis Broun 16
picipes Herbst 8
pilosus Gorh. 16
pistorius Casey 16
plagiatus Thoms. 18
populi Brisout 22
porcatus Sharp 16
porcellus Fauv. 16
porcus Gorh. 4
pruinosulum Perris 24
pruinosus Motsch. 8
pseudosphindus Reitt. 16
puberulus Mellié 16
pubescens Friedenreich (Trich.) 27
pubescens Gemm. et Harold (Cis) 18
pulcher Kraus 20
pullulum Casey 25
pumicatus Mellié 16
pumilio Baudi 16
punctatus Mellié (Cis) 16
punctatus Mellié (Orthocis) 20
punctatus Mellié (Xylogr.) 4
puncticollis Woll. 16
puncticollis Thoms. 19
punctifer Mellié 16
punctiger Waltl 22
punctulatus Gyll. 16
punctulatus Lucas 17
punctulatus Lucas 5
pusillus Gorh. 16
pygmaeus Broun 16
pygmaeus Marsh. 15
pyrrhocephalus Marsh. 14
pyrrhocephalus Mellié 8

quadricollis Schilsky 18
quadricornis Gorh. (Cerasis) 25
quadricornis Klug (Cis) 16
quadridens Mellié 17
quadridentulus Perris 17

recticollis Abeille 5
recurvatus Broun 17
reflexicollis Abeille 17
Reichei Abeille 25
Reitteri Flach 25
reticulatus Herbst 3
rhododactylus Marsh. 15
Richardi Mellié 5
roridus Sharp 17
rubiginosus Mellié 8
ruficornis Marsh. 12
rufonotatus Perk. 21
rufulus Broun 17
rugosus Randall 4
rugulosus Mannh. 8
rugulosus Seidl. 18

Sallei Mellié 25
seriatopilosus Motsch. 17
seriatulus Kiesw. 17
sericeus Mellié 17
sericeus Mellié 19
setarius Sharp 17
setifer Gorh. (Macrocis) 20
setifer Reitt. (Cis) 17
setiferus Blackb. 17
setiger Gemm. et Harold 18
setiger Mellié 18
setulosus Mellié 18
sexcarinatus Waterh. 18
sibiricus Schilsky 18
signatus Sharp 18

similis Horn 25
simulator Perk. 18
soror Casey 18
Steinheili Reitt. 18
striatopunctatus Steinheil 18
striatulus Mellié 18
striatulus Mellié 18
striatum J. R. Sahlb. 25
striatus J. Sahlb. 10
strigosus Perk. 21
striolatus Casey 19
subaeneus Perk. 21
subfuscus Gorh. 19
sublaminatus Wankowicz 11
submicans Abeille 14
subornatus Woll. 19
substriatus Mellié 8
subtilis Mellié 19
suillus Gorh. 5
superbus Kraus 19

tabelliferum Mellié 25
tabidus Sharp 19
tabidus Sharp 6
tarsalis Fåhr. 5
taurulus Jacq. du Val 25
taurus Reitt. 20
testaceus Fåhr. 19
tetracentrum Gorh. 19
Thomsoni nob. 19
thoracicus Ziegler 19
tomentosoides Reitt. 19
tomentosus Mellié 19
tomicoides Reitt. 5
transversatum Kraus 25
tricornis Gorh. 26
tridentatus Mannh. 19
tristis Mellié 19

undulatus Broun 19
unicolor Casey 25
unicorne Casey 25
unicornis Gorh. 26
unicus Perk. 19
ursulinus Casey 19
usambarinus Reitt. 19
ustulatus Mellié 19

vagepunctatus Blackb. 21
variabilis Mellié (Ceracis) 26
variabilis Perk. (Apterocis) 21
variegatus Perk. 21
versicolor Casey 19
vestitus Mellié 19
victoriensis Blackb. 19
villosulus Gemm. et Harold 18
villosulus Marsh. 14
villosulus Marsh. 18
viridiflavus Broun 19
vitulus Mannh. 25

Wagae Wankowicz 25
Wollastoni Mellié 19

zeelandicus Reitt. 19
Zoufali Reitt. 19

W. JUNK, Berlin W. 15.

Verlag und Antiquariat für Entomologie.

Pars 19: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae I. 1910. 86 p. (Mark 8.10) Mk. 5.40

20: **A. Schmidt,** Aphodiinae. 1910. 111 p. (Mark 10.50) Mk. 7.—

21: **K. Ahlwarth,** Gyrinidae. 1910. 42 p. (Mark 4) Mk. 2.70

22: **H. Gebien,** Tenebrionidae II. 1910. 188 p. (Mark 17.70) Mk. 11.80

23: **S. Schenkling,** Cleridae. 1910. 174 p. (Mark 16.35) Mk. 10.90

24: **H. Bickhardt,** Histeridae. 1910. 137 p. (Mark 12.85) Mk. 8.60

25: **K. W. von Dalla Torre,** Cebrionidae. 1911. 18 p. (Mark 1.70) Mk. 1.15

26: **M. Pic,** Scraptiidae, Pedilidae. 1911. 27 p. (Mark 2.60) Mk. 1.75

27: **A. Raffray,** Pselaphidae. 1911. 222 p. (Mark 20.80) Mk. 13.90

28: **H. Gebien,** Tenebrionidae III. 1911. 231 p. (Mark 21.75) Mk. 14.50

29: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae II. 1911. 104 p. (Mark 9.75) Mk. 6.50

W. Junk, Entomologen-Adreßbuch. 1905. 302 p. Origbd. Mk. 5.—

K. Mitterberger, Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikro-Lepidopteren (Kleinschmetterlinge). 1910. 358 p. Mk. 10.—

O. Prochnow, Über die Färbung der Lepidoptera. 1907. 262 p. mit 4 Tfln. (2 color.) Mk. 12.—

O. Prochnow, Die Laut-Apparate der Insekten. 1908. 178 p. mit 49 Fig. Mk. 5.—

O. Prochnow, Reactionen auf Temperatur-Reize. 1908. 63 p. mit Fig. Mk. 2.50

C. Ribbe, Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern. 1907. 8. 44 p. Mk. 1.50

Zeitschrift für systemat. Hymenopterologie und Dipterologie. Herausg. von F. W. Konow. 8 Jahrgänge (soviel erschienen). 1901—1908 mit 7 Tfln. (Preis statt 80 Mark) Mk. 45.—